



Revetón

BARNIZ POLIURETANO

(Art.7250)



Barniz de poliuretano monocomponente para pavimentos de interior, de alta resistencia química, mecánica, a la abrasión y al desgaste.

Propiedades principales

- Endurecedor superficial del hormigón y barniz antipolvo.
- Buena resistencia a los ácidos, álcalis y sales diluidas.
- Resistente a los aceites minerales y derivados del petróleo.

Usos

Para pavimentos de hormigón únicamente de interior, cuando se requiera aumentar la resistencia del desgaste del pavimento del hormigón, en industrias, garajes, almacenes, etc. Como imprimación para masillas y membranas de poliuretano. También como acabados de poliuretanos o epoxis cuando se requiera aumentar la resistencia al rayado.

Presentación

- **Colores:** Incoloro
- **Aspecto:** Brillante.
- **Envases:** 5 L.

DATOS TÉCNICOS

Composición: Vehículo fijo: Resinas de poliuretano.
Disolvente: Hidrocarburos aromáticos

Densidad: 0.95 ± 0.05 Kg/L.

Sólidos en volumen: 55 ± 1 %

Rendimiento: 10 - 12 m² / L (Aproximado por capa)

Secado: Al tacto: 30 minutos (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa).
Total: 24 horas (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa).

Repintado: 24 horas, máximo 2 - 3 días.

MODO DE EMPLEO

Instrucciones de aplicación

Temperatura: De 10 a 35° C. La temperatura del sustrato tiene que estar 2-3°C por encima del punto de rocío para evitar condensaciones y la humedad relativa tiene que ser inferior de 80%. No aplicar a pleno sol en tiempo caluroso.

Numero de capas: 1 - 2 capas

Espesor recomendado: 40 -45 micras por capa

Herramientas: Rodillo o pistola convencional.

Dilución: No diluir.

Limpieza: Limpiar las herramientas con Disolvente poliuretano (art.7606) inmediatamente después de su utilización.

Observaciones: Agitar convenientemente antes de su aplicación.

Tratamiento de superficies

Las superficies, en general, deberán estar secas, firmes, limpias y exentas de grasas, polvo y óxido. Eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Superficies de hormigón: Los pavimentos nuevos, no deben pintarse antes de los 28 días con objeto de que el hormigón este totalmente fraguado. Proceder a eliminar la capa superficial de cemento (lechada). Para asegurar una buena adherencia, esta capa debe ser eliminada con cepillo de acero, limpieza ácida o en algunos casos mediante fresado o chorreado de superficie. Aplicar previamente una primera mano de Imprimación soportes no porosos Art. 7050 para asegurar la adherencia sobre todo en hormigones pulidos.

Superficies ya aplicadas viejas: En el caso de superficies ya pintadas, se debe proceder a la eliminación de la pintura. En el supuesto de que se tenga conocimiento de que la pintura vieja aplicada sea de naturaleza epoxídica o poliuretano, y esté bien adherida, puede procederse a su repintado, previo lijado de la pintura.

No aplicar en locales cerrados o poco ventilados (sótanos, depósitos, etc..), y no fumar ni encender fuego o usar aparatos que puedan producir chispas durante la aplicación y el secado.

Precaución y conservación del envase

El envase debe cerrarse herméticamente al final de la jornada de trabajo o en caso de interrupción prolongada de la aplicación, para evitar el endurecimiento del producto por la humedad ambiente. Es conveniente el uso de mascarilla.

Información de seguridad

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad

Revisión: 1

Fecha de edición: 30/3/2016